WIKIPEDIA

Platyceratops

Platyceratops tatarinovi is een plantenetende ornithischische dinosauriër, behorend tot de Ceratopia, die tijdens het late Krijt leefde in het gebied van het huidige Mongolië.

In 2003 benoemde en beschreef Wladimir Rudolfowitsj Alifanov de typesoort *Platyceratops tatarinovi*. De geslachtsnaam combineert het Oudgrieks πλατύς, *platys*, "plat" met een verwijzing naar de Ceratopia. Het "plat" wijst op de stompe snuit. De soortaanduiding eert Leonid Petrowitsj Tatarinow.

Het holotype, **PIN 3142/4**, is op de Chermeen Tsav I-vindplaats opgegraven in een laag van de Barun Goyot-formatie die dateert uit het late Campanien. Het bestaat uit een fragmentarische schedel met rechteronderkaak van een volwassen dier. Het was in 1990 door Sergei Michailowitsj Koerzanow als syntype aangewezen van het geslacht *Breviceratops*.

Volgens latere onderzoekers gaat het vermoedelijk om een oud individu van *Bagaceratops* die uit dezelfde vindplaats bekend is.

De schedel had een oorspronkelijke lengte van ongeveer dertig centimeter wat wijst op een lichaamslengte van een kleine anderhalve meter. De schedel is hoog, gedrongen en robuust met een vrij hoge neushoorn net voor de ogen. De onderscheidende kenmerken die Alifanov voor *Platyceratops* aangaf, kunnen grotendeels eenvoudig verklaard worden uit rijping, zoals de relatief kleinere ogen en bredere wandbeenderen.

Alifanov plaatste *Platyceratops* in de Bagaceratopidae.

Literatuur

- Kurzanov, S., 1990, "A new Late Cretaceous protoceratopsid genus from Mongolia", *Palaeontological Journal*, **24**: 85-91
- V.R. Alifanov, 2003, "Two new dinosaurs of the infraorder Neoceratopsia (Ornithischia) from the Upper Cretaceous of the Nemegt Depression, Mongolian People's Republic", *Paleontological Journal* **37**(5): 524-534
- Łukasz Czepiński. 2019. "Ontogeny and variation of a protoceratopsid dinosaur *Bagaceratops rozhdestvenskyi* from the Late Cretaceous of the Gobi Desert". *Historical Biology: An International Journal of Paleobiology*

Overgenomen van "https://nl.wikipedia.org/w/index.php?title=Platyceratops&oldid=53572563"

Deze pagina is voor het laatst bewerkt op 8 apr 2019 om 09:36.

De tekst is beschikbaar onder de licentie Creative Commons Naamsvermelding/Gelijk delen, er kunnen aanvullende voorwaarden van toepassing zijn. Zie de gebruiksvoorwaarden voor meer informatie.
Wikipedia® is een geregistreerd handelsmerk van de Wikimedia Foundation, Inc., een organisatie zonder winstoogmerk.